ISO15693対応

取扱説明書

BIT CORN READER

ビットコーンリーダ BC-R601

この度は本製品をご購入いただきありがとうございました。

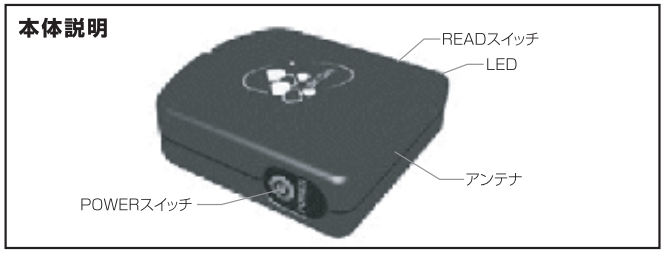
この取扱説明書は使い方の概要について記載しております。
本製品はBluetooth™を採用し携帯電話、PDA、PCなどと接続して使用致します。
それらに搭載されたアプリケーションによって制御されますので
本説明書では基本的な使い方のみを説明しております。

Bluetooth™はBluetooth SIG,inc.U.S.Aの登録商標であり当社はライセンスに基づいて生産された製品を採用しております。

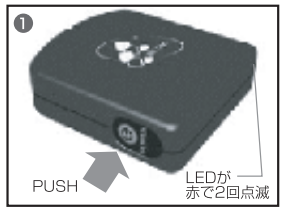
取扱上のご注意

○本製品は単品では動作致しません。
○本体内蔵あるいはアダプタの追加によりBluetooth™機能をもった携帯電話あるいはPDA、PCなどの専用アプリケーションと一緒にご使用ください。

使用方法

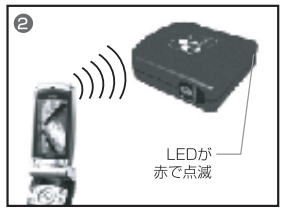


❶POWERスイッチ（赤ボタン）を押して電源を入れてください。LEDが赤で2回点滅し、その後点灯します。



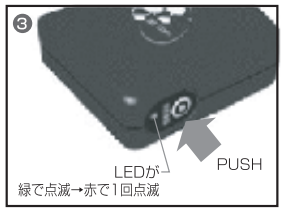
❷Bluetooth™機能を持った機器側から本製品のMACアドレス（本体裏に表示）を選択し接続してください。接続するとLEDが赤で点滅します。

機器側のアプリケーションの準備ができるとLEDが赤でゆっくり点滅します。



❸本製品のアンテナ側をRFIDタグと出来るかぎり近づけてREADスイッチ（黄ボタン）を押してください。タグを読んでいる間はLEDが緑で点滅します。読み取りが完了するとLEDが赤で1回点滅します。

読み込みエラーが発生した場合は機器側にエラーが表示されます。再読み取り操作は機器側アプリケーションの指示に従ってください。



❹Bluetooth™待ち受け状態（LEDが赤で点灯）に戻ります。

❺使用後はPOWERスイッチを2秒以上長押ししてOFFにしてください。

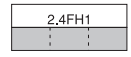
※MACアドレス Serial NO. はお買い上げ後直ちに保証書の所定の欄に記入して、保管ください。

機器認定について

本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準認証及びBluetooth™ロゴを取得済みの無線装置を内蔵しております。
本製品を使用する場合には無線局の免許の必要はありません。

使用周波数帯についてのご注意

この機器は、2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムの無線設備を内蔵しております。本機器は、2.4GHz帯を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域を回避することができません。
変調方式として「FH−SS方式」採用しており、想定される与干渉距離は10m以下です。



本製品は2.4GHz帯の2402MHz～2480MHzまで使用しておりますが、他の無線機器との電波干渉を防止する為、下記にご注意ください

この機器の使用周波数（2.4GHz帯）では産業、科学、医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局などが運用されています。

1.本製品を使用する前に近くで上記のような無線局が運営されてないことを確認してください。
2.万一、本製品との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるかまたは本製品の運用を停止してください。
3.その他、本製品の運用による電波の干渉の事例が発生した場合など不都合が生じた場合は、ご購入先へお問い合わせください。

本製品は国内専用品です。日本国以外の国で使用されると、その国の法律により罰せられる場合があります。

保証規定

保証内容

購入後6ヶ月以内に万一この製品が故障したときは本保証書を添えてお買い上げいただいた販売店までお届けください。無償で修理交換を致します。

下記の場合は保証期間中でもこのかぎりでありません。修理交換は有料となります。

1.保証書の提示がない場合
2.ご購入日　お客様名　ご購入先のご記入がない場合及び保証書、重要事項部分の字句を変更された場合
3.分解、改造、修理をされた場合
4.火災、地震などの天災による故障の場合
5.お取り扱い上の不注意（電池の液漏れ、落下衝撃、水没、水掛かり、砂泥の付着、内部への水砂泥の入り込み等）
保管上の問題（高温多湿、化学薬品類、ガスがある場所での保管）
お手入れの不備（カビの発生など）により生じた故障の場合
6.取扱説明書に記載されていない使い方をされた場合の故障
7.その他当社の責に帰すことのできない原因による故障破損の場合

その他
○本製品の故障に起因する二次的損害の補償には応じられません。
○本製品は国内の電波法の規定により設計されております。
○海外で使用された場合に発生した損害には一切の保証は致しません。
○保証は本体のみで添付品は含まれておりません。
○本保証書は日本国内のみ有効です。

ISO15693対応

取扱説明書

BIT CORN READER ビットコーンリーダ **BC-R601**

注意事項

本製品は精密機器ですので下記のことにご注意ください。

⚠警 告

⚠航空機等での使用は安全な運用の妨げとなりますのでおやめください。
⚠その他　精密機器の周辺では誤動作を引き起こす場合がありますのでご使用にならないでください。
⚠その他　無線機器の使用禁止区域は使用しないで下さい。
日本国内のみでご使用が出来ます。国外で本製品を使用した場合罰せられることがあります。

⚠植込み型心臓ペースメーカ及び植込み型除細動器を装着されている場合は、本製品をペースメーカから離してご使用ください。
電車内など人が密集している場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカ及び植込み型除細動器を装着している方がおられる可能性がありますのでご使用をなさらないでください。

⚠その他個別に使用制限、持込を禁じている場所を定めている場合はその指示に従ってください 。

⚠注 意

⚠電池は新旧を同時使用しないでください。事故の原因になる場合があります。
⚠電池は表示された正しい向きに入れてください。故障の原因となります。
⚠本製品の分解･改造は一切禁止します。
⚠落下させる等の強い衝撃を与えないでください。
⚠水などの液体をかけないで下さい。また水などが直接かかる場所や風呂場など湿気が多い場所での使用あるいは濡れた手での使用は行わないでください。腐食、ショートの原因になることがあります。
水濡れや湿気による不具合は保証外となり修理ができません。
⚠本体が泥や金属粉などで汚れた場合は柔らかい布で拭いていただきますようお願い致します。
⚠長期間ご使用にならない場合は電池を取り出してください。

仕　様

型名	BC−R601
対応タグ	I･CODE　SLI、Tag-it　HF-I、my-d ※1
準拠規格	ISO/IEC15693,ISO/IEC18000-3 MODE1　準拠
動作周波数	13.56MHz
通信距離	0〜40mm ※2
出　力	3mの距離で電界強度は500μV/m以下
電　源	単4電池 LR3 3本
電池寿命	12時間　連続動作時 ※2
動作温度	−10℃〜+60℃
外形寸法	69×63×19（mm）
重　量	約82g

※1記載された製品名などは、各社の登録商標または商標です
※2ご使用になられる条件により異なります

インターフェース部分

準拠規格	Bluetooth　Specification　ver.1.2
使用周波数	2.4GHz帯（2402MHz〜2480MHz）
変調方式	FH-SS方式
通信距離	機器間通信として最大10m（室内）※
出力クラス	class2

※ご使用になられる条件により異なります。
本製品の仕様及び外観は改良の為予告なく変更する場合があります。

保証書

株式会社ビットコーン研究所

型　番	BC−R601
保証期間	ご購入後6ヶ月
ご購入日	年　　月　　日
Serial NO.	
MACアドレス	
通信相手親機	
アプリケーション	
お名前（法人）	
ご住所	
TEL	
e-mail	@
ご購入先	

販売元:株式会社ビットコーン研究所
製造元:エムテック株式会社